 	Clain	. •

App	licat	ion/C	ontro	ol N	ο.

10/657,103

Examin r

Bridget E. Bunner

Applicant(s)/Pat nt und r Reexamination

FUKUSHIMA ET AL.

Art Unit

1647

	√	R ject d
	Allowed	

_	(Thr ugh num ral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

The state of the	Cla	aim				Date	e			7::::	Cla	im			Date				Cli	aim				D	ate	,			٦
1 V 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111										1					$\top \top$						T	\neg	П	T					٦
1 V 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111	<u>a</u>	i a	8				H		-		ल	ina							ल	ina									-
1 V 51 101 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111	<u>E</u>	ë	123	li			ll				ᇤ	ij							這	rig		ı			- 1	ı			-
2		0	່						ļ			0								·O			- 1		- 1	ŀ			-
2		1	7		T	T	Н	\vdash	\top	1		51	\top	11	11					101		ヿ					T	\neg	٦
3		_			1	<u> </u>	П	\Box	\top	1		52			11	\top							\neg	寸		\neg		\neg	コ
4				-	T	┢	\Box		$\neg \vdash$	1				1-1-	\top			1			ヿ		一	十	\neg	ヿ	\neg	┪	ヿ
5					T		П	\vdash		1		54	o	11	\vdash	\neg				104	7	コ		7	7	コ			П
6					1-	<u> </u>	П	\dashv	\dashv	1		55			\top	\neg		1		105	T	\neg	╅	T	寸		_		
7					1	\vdash	\Box	\Box	十	1				11	11	\top				106	\neg	寸	\neg	7	寸	ヿ	T	\dashv	
8					1	T			\top	1								1		107			\neg	T			寸	\neg	П
9 N 109 109 110 111		8			1		П			1				111	\top				_			T	一	T	T	T	T	┪	
10 V					T	T	\vdash	\Box	\top	1				11	\top					109			一	T				\neg	
11		10				Г	П			1					17					110			\top	T				\neg	╗
12					1		\Box		\top	1				77	11	\top				111		\neg		7	7				
13			Г	\sqcap	\top	T	П		十	1				7						112	\neg	寸	\neg	十	\neg		\Box		\neg
14				\sqcap	1	Г			\top	1		63		\top	7	$\neg \vdash$				113	一	\neg	\neg	\neg	7	\neg	\top	\neg	\neg
15			П			Г		1	_	1		64		\top	11	$\neg \neg \neg$	$\neg \vdash$	1		114		\neg	\neg	\neg	寸			丁	٦
16		15					П		\top	1		65	\Box			_		1		115			7	T		\neg	寸		
17					T	Г	П		\neg	1		66			\top	$\neg \neg$		1		:116		\neg	\neg		寸		T		\neg
18 19 68 118 119 119 119 119 120 120 120 120 120 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123					Т					1		67			\top			1		117				Ŧ		一	丁	T	
19		18			T	Г	П		$\neg \neg$	1					\Box					118					T	\neg		T	
120					Т		П			1					\top					119	\neg	\neg	\neg		T	\neg	\neg	\neg	\neg
21 22 71 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133<									\neg	1		70			\top					120				T	T	ヿ	一	丁	ヿ
T2			┪	\top	Т	T	П	\dashv	_	1		71								121					寸		\dashv	\neg	\neg
23 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141					T	T				1						\neg				122		一		T	ヿ	一	\dashv	\neg	ヿ
24 124 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146					\top	Г	\Box		\top	1		73								123	\sqcap			T	T	T	T		ヿ
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 146					\top	\vdash				1		74			\top	\neg				124					\neg				\neg
26 27 126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149					T		П	\Box	\top	1		75								125		\neg	\neg		\neg	ヿ	\dashv		\neg
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133		26					П			1		76			1	\top				126		ヿ			\neg	\neg	\neg		\neg
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-	27	_							1		77	П	T T						127					T	\neg	\neg		
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 82 132 83 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149					T	Г		\dashv		1										128					┪		一		ヿ
30					T		П	\Box	\top	1		79						1		129		コ	\neg	┪	_	_		7	\neg
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 146 147 147 148 148 148 148 149					1	 				1				1	\top	77				130		寸	\dashv	寸	ヿ	寸	一	┪	ヿ
32 82 132 133 33 83 133 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					\top	 	П	\vdash		1			\vdash	1 1	\top	$\dashv \dashv$				131	\neg		_	Ť	7	T	寸	寸	П
33 34 83 133 134 35 85 135 135 135 36 86 136 137 137 136 137 137 137 136 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 144					1	┢		\vdash	\dashv	1			\Box		11	\top				132					丁				┑
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 149					T	T			\top	1		83		11		$\neg \neg$				133		寸	\neg	T	ヿ		\neg	_	П
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\vdash	1	1	П	1	1	1			\sqcap	\top	11	$\neg \vdash \vdash$				134			\neg	寸	寸	T	\dashv	寸	П
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г	\sqcap	1	1		T	\top	1			\sqcap	\top	7	$\neg \neg$				135		\neg			╛			T	╗
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г		1	1			 	1			\sqcap	\top	77	$\neg \neg$	\sqcap			136		7	\top	1	↰		\dashv	T	\neg
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г		\top	\vdash	\Box	\Box	\top	1			\sqcap	\top	\top	$\neg \neg$		1::::		137		╗	\neg	7	7	一	\neg		٦
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П		1	1	П		\neg	1		88						1		138				_			\Box †		
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Г	П		$\neg \neg$	1		89		\Box	\top			1		139		寸	\neg	\neg	7		\exists	寸	╗
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Г	П		\neg	1		90		1-1-	\top			1		140				\top	寸	T	寸	\neg	П
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				\Box	1	Γ	П		1	1			\sqcap	\top	\top		\Box				\dashv	ヿ	\neg	╗	7			\neg	٦
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42			Τ	Γ	П	\Box	\top	1				\top	\top	$\neg \neg$				142		\neg	\neg	T	7	一	\top	_	
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						Π	\sqcap		\neg	1				\top	7	$\neg \vdash$						\neg	\neg	\dashv	7	\neg	\neg	\neg	П
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				\sqcap	Т		П		\top	1				\top	\top	\top		1			\dashv	╛	\neg	✝	┪	\neg	\neg	\Box	
46 96 47 97 48 98 49 148		45		\sqcap	T		П		$\neg \vdash$	1				\top	77	\top		1		145	\dashv	一	\dashv	╅	寸	\neg	\neg		_
47 97 48 98 49 99				\sqcap	\top		П		$\neg \vdash$	1				\top	77	$\neg \neg$	\sqcap			146	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	一	\dashv	_	_
48					\dagger		П	\Box	\dashv	1		97		\top	77					147	\neg	\neg	\dashv	o	ヿ	1	寸	\dashv	
49 99 149 149			_		T		\sqcap	1	_ _	1				11	++						\dashv	寸	\dashv	\dashv	7	_	寸	寸	\neg
				\sqcap			П		\top	1				\top	11	\neg		1		149	\dashv	_	\dashv	\top	7	\neg	\dashv	\dashv	┨
									丁]			\Box	\top	77		-	1		150		寸	\dashv	十	7	\neg	_	7	╛